



# AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

DLP 13-06-06000801

## PICARDIE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n° 1 du 17 mars 2006 - 2 pages

### Lots de plants

#### Risque sanitaire: Assurer la traçabilité

L'introduction de plants de pomme de terre en provenance de pays tiers autre que la Suisse est interdite dans tous les états membres de l'Union Européenne.

En revanche, la circulation de plants entre Etats membres est possible, mais elle est soumise à une réglementation spécifique pour les plants originaires des Pays-Bas, de l'Allemagne, du Danemark et de la Pologne.

Les lots provenant de ces 4 pays doivent être déclarés au SRPV à leur introduction sur le territoire (et ce dans les 48 heures), et mis à disposition pour d'éventuelles analyses portant sur les bactéries responsables de la pourriture brune et de la pourriture annulaire.

Pour faciliter les contrôles sur les lots introduits, nous vous demandons de :

⇒ ne pas mélanger les différents lots de plants de pomme de terre stockés

⇒ attendre 15 jours pour manipuler les plants : en cas de prélèvement, attendre l'obtention du résultat d'analyses négatif avant d'entreprendre toute plantation. En cas de suspicion et de besoin d'analyses complémentaires, une prolongation de la consignation sera transmise au détenteur du lot

⇒ conserver pendant au moins deux ans les passeports phytosanitaires (étiquettes bleues et/ou bons de livraison)

⇒ bien repérer les parcelles où sont implantés les différents lots lors de la plantation.

#### La réception des plants

Pour préserver la qualité des plants certifiés jusqu'à la plantation, des précautions sont à prendre dès la réception :

→ conservez les plants à l'abri du gel (gelées matinales du début de printemps) et de la pluie,

→ ne les entreposez pas dans un stockage de conservation de pommes de terre dans lequel a déjà été appliqué de l'antigerminatif,

→ évitez le stockage prolongé sans aération.

### MILPV : un nouvel outil d'aide à la décision en réseau.

MILPV est un outil qui offre une aide à la décision personnalisée sur le mildiou de la pomme de terre. L'échange de données de terrain entre agriculteurs et techniciens constitue un réseau d'observation qui profite à tous.

### A la source, les Avertissements Agricoles

MILPV dispense les conseils actualisés d'une protection raisonnée. Les modèles épidémiologiques fonctionnant à partir des stations météorologiques du réseau SRPV sont la base du raisonnement et caractérisent les risques sanitaires. L'outil prend également en compte l'environnement de la parcelle, la conduite de la culture (dont l'irrigation) et la sensibilité variétale au mildiou. Avec l'Avertissement inclus dans le logiciel, il informe l'agriculteur sur l'évolution de la réglementation qui veille à la sécurité de l'applicateur et du consommateur, ainsi qu'à la préservation de l'environnement.

### Sur le terrain, ce qui est en place

#### Réseau météo et modèles

Les données météorologiques proviennent de stations automatiques du réseau de la PV entretenues régulièrement et validées chaque jour par une cellule de télémaintenance. Les données sont fiables et toujours disponibles.



Dernier bulletin si vous n'êtes pas réabonné



Risques sanitaires

MILPV : Outil d'Aide à la Décision : dispositif 2006

P133

Ministère  
de l'Agriculture  
Service Régional de la  
Protection des Végétaux

Allée de la Croix Rompue  
518, rue St Fuscien  
80092 AMIENS

CEDEX 3

Tél : 03.22.33.55.97

Fax : 03.22.33.55.56

E-mail : srpv.draf-

picardie@agriculture.gouv.fr

Notre site : www.srpv-

picardie.com

Bulletin réalisé avec la  
participation de la  
FREDON Picardie par  
délégation (art. L252-1 à  
L252-5 du Code Rural).

Imprimé à la station

d'Avertissements

Agricoles d'AMIENS

Directeur gérant :

Christophe MARTINET

Publication périodique

C.P.P.A.P n°1823AD

ISSN n°07576609

Tarif Courrier 65 €

Tarif Fax 61 €

Tarif E-mail 58 €

D3 40 2000.9099



Pour le mildiou, les modèles épidémiologiques Guntz-Divoux et Milsol sont validés depuis longtemps. Les critères de décisions de traitement sont adaptés aux différentes sensibilités variétales.

Pour prendre en compte les éléments de sporulation, ce qui entraîne un temps de réaction très court, les **prévisions météorologiques à 3 jours** de Météo France sont introduites dans le calcul des modèles. Le réseau météo comporte 20 stations automatiques et télémaintenues (cf carte). Les stations de Hérisart et d'Assainvillers sont en cours d'installation.

#### Observations de terrain

La connaissance de la **situation au terrain** est tout aussi indispensable. Seuls les réseaux d'observateurs et les tournées terrain permettent de récolter les données de mildiou sur tas de déchets, en parcelle, de secteurs pucerons, alternaria, problèmes physiologiques...

## Installation du logiciel chez l'agriculteur

L'outil est robuste. Il utilise des paramètres simples. Il est performant parce qu'il répond

à la demande de l'agriculteur - quand traiter et avec quel type de produit - sur chacune des parcelles de l'exploitation.

#### L'agriculteur enrichit les données de base

Une fois le logiciel installé (le téléchargement se fait sur internet), l'agriculteur introduit les éléments de chacune de ses parcelles (variétés, stade, observations, traitements, irrigation, pluie corrigée).

#### La décision

Par une connexion internet, l'agriculteur obtient parcelle par parcelle un **conseil sur la date de traitement et le type de produit à utiliser**. Il peut aussi assurer la traçabilité de ses pratiques : calendrier de traitements, durée de protection des parcelles, pression de la maladie et risques.

Les mises à jour du logiciel se font automatiquement lors de la connexion au serveur.

#### L'interactivité

Si vous êtes dans un groupe, le technicien du groupe technique ou du collecteur peut intervenir dans le dispositif à l'aide de MILPV. Il peut introduire ses propres observations et en faire profiter le réseau SRPV et ses

agriculteurs. Il peut aussi suivre les pratiques de l'agriculteur si ce dernier donne son accord et peut donner un conseil à la micro région pour ses adhérents.

## Conclusion

Le dispositif MILPV associe les avantages des Avertissements Agricoles et du Système d'Aide à la Décision personnalisé. Sur son ordinateur, l'agriculteur dispose des résultats et observations du SRPV, enrichit cette base avec ses propres données, et s'établit ainsi une collaboration agriculteur-technicien.

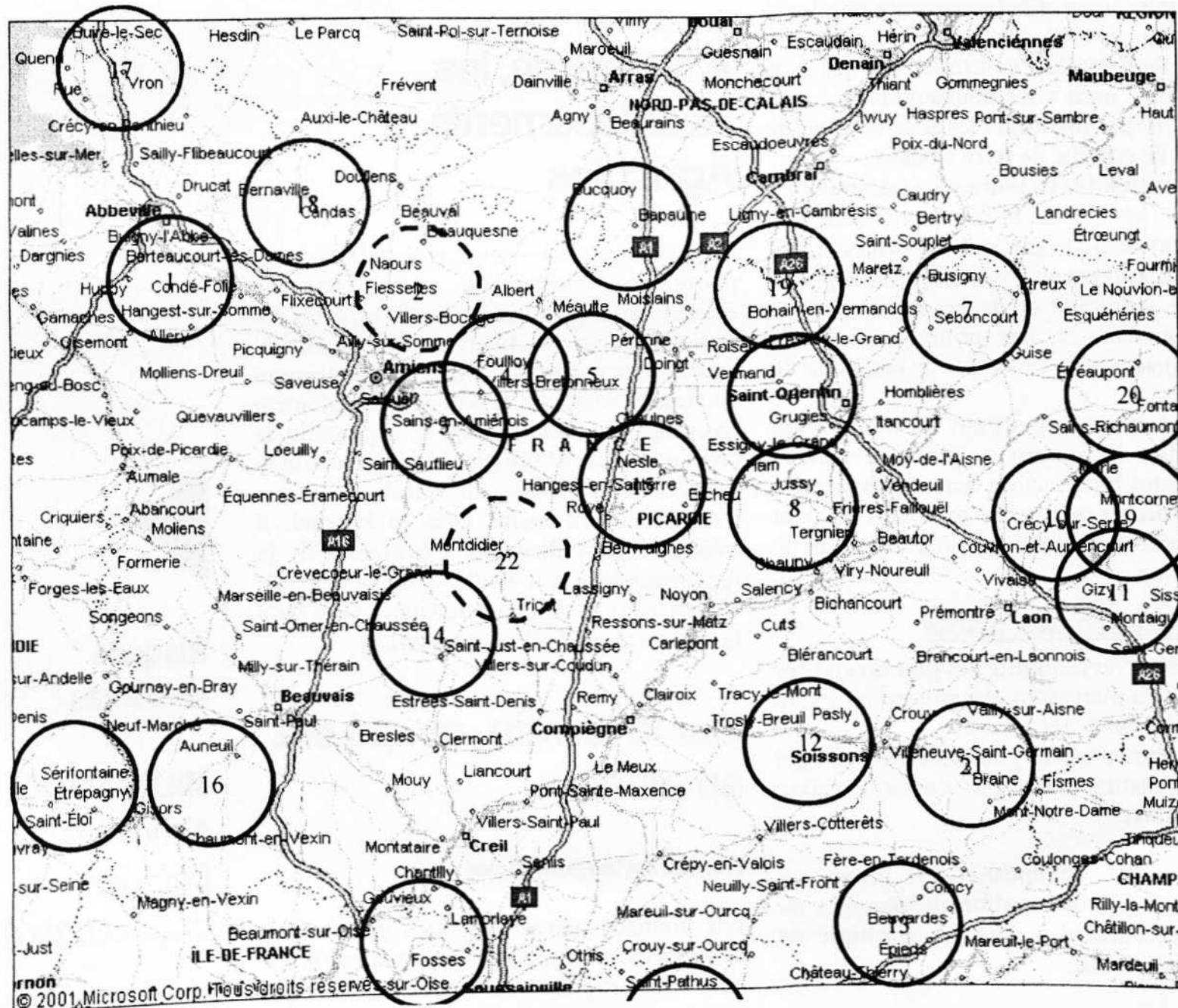
**Formule MILPV : le coût de 150 € HT par station comprend le logiciel MILPV à partir des données météo fiabilisées des stations du réseau SRPV et l'Avertissement Agricole Pomme de terre.**

**Une formule «MILPV + accompagnement terrain» peut être proposée avec la collaboration de la FREDON Picardie. Pour plus de renseignement, nous contacter.**

Toutes les informations utiles sont sur le site [www.srpv-picardie.com](http://www.srpv-picardie.com) (dans la partie public, onglet MILPV dans la barre de navigation).

Si vous êtes intéressé(e), contactez-nous.

**Carte des stations météo utilisables pour la modélisation et pour MILPV**  
(Hérisart et Assainvillers sont en cours d'installation).



- 1 Inval
- 2 Hérisart
- 3 Boves
- 4 Marcellave
- 5 Vauvillers
- 6 Atilly
- 7 Forté
- 8 Beines
- 9 Ebouleau
- 10 Froidmont
- 11 Marchais
- 12 Vic-sur-Aisne
- 13 Verdilly
- 14 Wavignies
- 15 Solente
- 16 Jouy-sous-Thelle
- 17 Vron (MF)
- 18 Bernaville (MF)
- 19 Epehy (MF)
- 20 Fontaine les Vervins (MF)
- 21 Braine (MF)
- 22 Assainvillers